

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**TUBO PVC RIGIDO CONDUIT SCH 40 1/2" ( 21 mm)**  
**NORMA TECNICA IMEC 005**

**DIMENSIONES**

<b>ESPESOR DE PARED</b>	MÁXIMO	3,28 mm
	MÍNIMO	2,77 mm

<b>DIÁMETRO EXTERIOR</b>	PROMEDIO	21,24mm hasta 21,44 mm
<b>OVALAMIENTO</b>	MÁXIMO	0,41 mm

**DIMENSIONES DE CAMPANA**

<b>LONGITUD</b>	MÍNIMO	16,56 mm
<b>DIAMETRO ENTRADA (A)</b>	PROMEDIO	21,54 mm hasta 21,74 mm
<b>OVALAMIENTO DE ENTRADA</b>	MÁXIMO	0,61 mm
<b>DIAMETRO FONDO (B)</b>	PROMEDIO	21,13mm hasta 21,33 mm
<b>OVALAMIENTO DE FONDO</b>	MÁXIMO	0,61 mm
<b>ESPESOR DE PARED CAMP</b>	MÍNIMO	2,41 mm

<b>LONGITUD NOMINAL DEL TUBO</b>	DISPONIBLE EN 3 metros
----------------------------------	------------------------

<b>ENERGIA DE IMPACTO</b>	MÍNIMO	67,99 J
<b>APLASTAMIENTO AL 30%</b>	MÍNIMO	4,450 kN
<b>CALIDAD DE EXTRUSIÓN</b>	INMERSIÓN EN ACETONA	
<b>INFLAMABILIDAD</b>	NO PROPAGA LA LLAMA	
<b>ROTULADO</b>	SEGÚN LOS REQUISITOS NTC 979:2006	

**CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYOS:HR 50 % ± 5 %;TEMP. =23 °C ± 2 °C**

**Aprobado: Jefe de Aseguramiento de la  
calidad del producto**

Vig. Junio 2018